FLUKE®

Biomedical

ESA620

Analyseur de sécurité électrique

Fiche technique

L'analyseur de sécurité électrique ESA620 utilise une technologie intelligente pour améliorer la productivité quelle que soit la norme utilisée ; il représente la prochaine génération des testeurs de sécurité électrique portables. Avec au choix trois charges de test, deux courants de mesure de protection à la terre et deux tensions de test d'isolement, cet appareil polyvalent effectue tous les tests de sécurité électrique de base ainsi que plusieurs tests de fuite supplémentaires afin d'assurer une conformité exceptionnelle avec les normes internationales.

Le connecteur 20 A de l'appareil élargit la gamme des équipements qui peuvent être testés avec l'ESA620. Les mesures de terre de protection bifilaire en standard ou quadrifilaire en option permettent des gains de temps exceptionnels, tandis que la technologie DSP offre une meilleure précision des mesures de courant de fuite dans toutes les gammes spécifiées.

Equipé de dix bornes ECG spécialement améliorées pour la sécurité, l'ESA620 simule des signaux de performances et l'ECG de façon à permettre les tests de base et la sécurité électrique des moniteurs patient en une seule connexion. Associé avec le logiciel sur PC Ansur (en option), l'ESA620 permet d'automatiser les procédures de test, de capturer les résultats et de les comparer aux limites standards, d'imprimer les rapports et de gérer complètement les données numériques.

Principales fonctions

- Conformité supérieure avec diverses normes : CEI60601 : 2005, EN62353, VDE 751, ANSI/AAMI ES1:1993, NFPA-99, AN/NZS 3551, CEI61010
- Trois charges de test
- Gamme de mesure de fuite étendues jusqu'à 10 000 µA
- Entrées Dual : Mesure de tension, des courants de fuite et de résistance
- Mesure des courants de fuite : Valeur efficace (TRMS), C.A. seul et C.C. seul
- Au choix 100 % ou 110 % de la tension secteur pour les courants de fuite « Secteur sur parties appliquées »
- Courant de test de terre de protection sous 200 mA ou 25 A c.a.
- Technologie de filtrage DSP pour une précision améliorée des mesures de fuite
- Courant consommé par l'équipement en test : jusqu'à 20 A
- Nombreuses combinaisons possibles des parties appliquées
- Signaux de performances et de simulation ECG
- Interface utilisateur intuitive
- Bornes parties appliquées (ECG) faciles à utiliser
- Isolation totale des bornes parties appliquées
- Cinq tests d'isolation différents
- Tension de test d'isolation au choix de 500 V c.c. ou de 250 V c.c.
- Résistance de terre à 2 ou à 4 fils (en option)
- Logiciel plug-in Ansur en option
- Connecteur USB pour la communication série
- Marquage CE, C-TICK et CSA (ACNOR) pour le Canada et les Etats-Unis
- Compatibilité RoHS
- Conçu, testé et fabriqué selon les normes de qualité incomparables de Fluke

FLUKE
Biomedical

Pour commander

Modèle

2785725 : Analyseur de sécurité électrique ESA620 US, 115 V 20 A

3051408 : Analyseur de sécurité électrique ESA620 EUR, 230 V

3051390 : Analyseur de sécurité électrique ESA620 FR, 230 V

3051413 : Analyseur de sécurité électrique ESA620 ISR, 230 V

3051424 : Analyseur de sécurité électrique ESA620 ITA, 230 V

3051436 : Analyseur de sécurité électrique ESA620 AUS, 230 V

3051449 : Analyseur de sécurité électrique ESA620 UK, 230 V

3051451 : Analyseur de sécurité électrique ESA620 SWI, 230 V

Accessoires standard

2814967 : CD du mode d'emploi

2814971 : Manuel d'introduction multilingue

2195732 : Adaptateur 15 A à 20 A (Etats-Unis uniquement)

2814980 : Etui de transport

Cordon d'alimentation (spécifique au pays)

Trousse d'accessoires ESA620 (spécifique au pays)

Accessoires disponibles en option

3116463 : Logiciel plug-in Ansur ESA620

1903307 : Cordons de test rétractables

2242165 : Adaptateur pour broches de terre

2067864 : Jeu de câbles Kelvin pour mesures quadrifilaires

1626219 : Câble de transfert des données

Distribué par :
gamida
au coeur de l'action

Laboratoire Gamida
Materiel médico-chirurgical
B.P. 81
95603 Eaubonne Cedex
France
Tél. : 01.39.59.86.00
Fax : 01.39.59.16.62

A propos de Fluke Biomedical

Fluke Biomedical est le premier fabricant mondial d'appareils de tests et de simulation biomédicaux. Fluke Biomedical propose en outre les toutes dernières solutions d'assurance qualité en oncologie et en imagerie médicale pour garantir la conformité avec les réglementations en vigueur.

Le personnel biomédical doit aujourd'hui répondre à des exigences réglementaires accrues, des normes de qualité élevées et une évolution technologique rapide tout en éxécutant ces tâches plus rapidement et plus efficacement. Fluke Biomedical offre un large éventail d'outils logiciels et matériels pour relever ces défis.

L'engagement de Fluke Biomedical sur les réglementations

En tant que fabricant d'appareils médicaux, nous reconnaissons et respectons plusieurs normes de qualité et de certification lors du développement de nos produits. Nous sommes certifiés ISO 9001 et nos produits sont :

- Conformes aux règles de la FDA
- Certifiés CE si nécessaire
- Raccordés aux étalons du NIST
- Certifiés UL, CSA, ETL si nécessaire
- Conformes au NRC si nécessaire

Fluke Biomedical.
Better products.
More choices.
One company.

Fluke Biomedical
P.O. Box 9090, Everett, WA 98206-9090 -
Etats-Unis

Fluke Biomedical Europe AS
Vegamot 8, N-7048 Trondheim, Norvège

Pour plus d'informations, contactez-nous :
Aux Etats-Unis Tél. (800) 648-7952 ou
Fax (425) 446-5629
En Europe/Moyen-Orient/Afrique +47 73954700 ou
Fax +47 73954701
Dans les autres pays +1 (425) 347-6100 ou
Fax +1 (425) 446-5629
Courriel : sales@flukebiomedical.com
Site Internet : http://www.flukebiomedical.com

©2007 Fluke Biomedical. Specifications subject to change without notice. Printed in U.S.A.
11/2007 3127892 D-FR-Rev A